

AYUDANTÍA EN INVESTIGACIÓN

Consiste en la colaboración por parte de un/a estudiante con algún equipo de investigación de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo, cuyo investigador/a responsable sea académico/a del Departamento de Arquitectura, Departamento de Urbanismo, Instituto de la Vivienda o Instituto de Historia y Patrimonio.

Según el plan formativo 2016 de la Carrera de Arquitectura se indica que el propósito formativo de los optativos de profundización es el siguiente:

“Permitir la profundización de la formación del estudiante en líneas disciplinares particulares de su interés, complementando la línea de problema o proyecto abordado como Proyecto o Tesis de Titulación”.

Por tanto se plantea el espacio de las ayudantías de investigación como una alternativa a los cursos de magister, diplomados y curso de herramientas proyectuales. Alternativa en que cada estudiante que la escoja podrá profundizar a través de la investigación en alguna línea disciplinar asociada a la carrera.

La dedicación semanal del/la estudiante debe ser de 13,5 horas totales (por 18 semanas), carga académica que se puede distribuir entre trabajo autónomo de cada estudiante y las actividades en presencia (física o virtual) del equipo de investigación.

La evaluación de este espacio estará a cargo de cada académico/a responsable de la investigación, quien al final del semestre deberá evaluar el desempeño del/la estudiante considerando los siguientes aspectos:

- Conocimientos específicos en el ámbito disciplinar al que se vincula la investigación
- Habilidades desarrolladas relativas a técnicas y metodologías
- Capacidad de participar de un equipo de investigación

En cada semestre se consultará al Departamento de Arquitectura, Departamento de Urbanismo, Instituto de Historia y Patrimonio e Instituto de la Vivienda sobre las investigaciones en curso para que sus académicos y académicas ofertaran puestos de ayudantía de investigación.

La oferta para Otoño 2021 queda en las siguientes páginas, donde en cada una de ellas se puede ver cómo y cuándo postular. Las mismas personas con quienes se postula serán quienes les informen de la decisión final. Estas unidades luego serán las encargadas de informar a la Escuela de Pregrado y Secretaria de Estudios para su respectiva inscripción en U-Campus.

Nombre investigación:	Arquitecturas Inusuales: inventario y discusión de las experiencias otras en la arquitectura y el urbanismo de Santiago (1950-2020).				
Dejar en negro fase(s) a desarrollar en Otoño 2021:	Planteamiento / Formulación	Recopilación de datos	Análisis de datos	Elaboración resultados	Publicación
Docente Responsable:	José Ignacio Vielma Cabruja				
Equipo de investigación:	José Ignacio Vielma Cabruja, Iván González Viso, Felipe Corvalán				
Nombre del fondo o artículo WoS de 2019 o 2020	Fondart 2021				
Tareas a realizar por ayudante:	Recopilación de información en bibliotecas y archivos, gestión y coordinación de visitas de registro, transcripción de información gráfica y/o planimétrica.				
¿Qué aprenderá durante la ayudantía?	Búsqueda rigurosa de información, herramientas de representación conceptual de arquitecturas complejas.				
Cupos (máximo 2):	2				
¿Qué se debe hacer para postular? (indicar mecanismo, plazos y correos):	· Revisar planteamiento del proyecto aquí: https://www.dropbox.com/s/jkbxdc3y2q7ahmy/2020_FONDART_INUSUALES-FORMULACION-ENVIAR.pdf?dl=0 · Enviar concentración de notas y CV donde indique habilidades o competencias relacionadas con la investigación a jivielma@uchilefau.cl hasta el miércoles 17 de marzo				

Nombre investigación:	Sistema estructural adaptado a la realidad local: Iglesias de Chile con entramado de doble tabiquería				
Dejar en negro fase(s) a desarrollar en Otoño 2021:	Planteamiento / Formulación	Recopilación de datos	Análisis de datos	Elaboración resultados	Publicación
Docente Responsable:	Gabriela Muñoz Sotomayor				
Equipo de investigación:	Verónica Veas Brokering + Luis Goldsack Jarpa + Catalina Jiménez Yañez				
Nombre del fondo o artículo WoS de 2019 o 2020	FONDART Nacional 2020 / Arquitectura / Investigación				
Tareas a realizar por ayudante:	Generación de portafolios por caso de estudio a partir de información ya levantada (planimetría, esquemas, fotografías, expedientes técnicos) Preparar material gráfico para publicación Preparación y revisión de textos para publicación				
¿Qué aprenderá durante la ayudantía?	El/la estudiante se insertará en un proyecto de investigación sobre el patrimonio arquitectónico, específicamente sobre un sistema constructivo que permitió construir grandes iglesias en madera en Chile. Participará de las discusiones en torno a la evolución histórica, aprenderá sobre aquello y será parte del análisis constructivo estructural que permite entender su funcionamiento y la adaptación en zonas de riesgo sísmico.				
Cupos (máximo 2):	2				
¿Qué se debe hacer para postular? (indicar mecanismo, plazos y correos):	Deberá enviar un correo a Gabriela Muñoz gamunoz@uchile.cl con copia a Catalina Jiménez cata.hjimenez@gmail.com indicando su intención de realizar esta ayudantía. Se le pedirá adjuntar un abstract de 300-500 palabras donde indique sus motivaciones, intereses y habilidades para la realización de esta ayudantía. Si hay mucha demanda, se podría solicitar una entrevista adicional. El plazo para enviar el correo con el abstract será el miércoles 17 de marzo.				

Nombre investigación:	(1) Evaluación experimental del impacto de la amplitud y profundidad sensorial en la reducción de distorsiones perceptuales en entornos virtuales (2) Arquitectura VR 360: Evaluación del uso de imágenes y videos esféricos y semiesféricos en la construcción de entornos arquitectónicos de realidad virtual				
Dejar en negro fase(s) a desarrollar en Otoño 2021:	Planteamiento / Formulación	Recopilación de datos	Análisis de datos	Elaboración resultados	Publicación
Docente Responsable:	Mauricio Loyola				
Equipo de investigación:	Mauricio Loyola, Cecilia Wolff, Angelica Videla, Bruno Rossi, Sebastian Pagueguy				
Nombre del fondo o artículo WoS de 2019 o 2020	(1) FAU Interdisciplinar 2020 (2) U-Inicia 2020, VID UChile				
Tareas a realizar por ayudante:	(1) Modelamiento 3D y postprocesamiento para realidad virtual (2) Captura e integración de imágenes 360 en modelos de RV				
¿Qué aprenderá durante la ayudantía?	- A trabajar en un flujo integrado entre modelamiento 3D, fotografías 360 y realidad virtual - A desarrollar investigación en tecnologías proyectuales de manera sistemática - A trabajar colaborativamente dentro de un grupo interdisciplinario				
Cupos (máximo 2):	2				
¿Qué se debe hacer para postular? (indicar mecanismo, plazos y correos):	Enviar correo a mloyola@uchile.cl indicando motivación y experiencia previa con modelamiento 3D y tecnologías digitales. Deseable conocimiento de inglés básico. Plazo hasta el miércoles 17 de marzo.				

Nombre investigación:	Etnografías de la desposesión urbana en el Chile actual. Sujetos, territorios, resistencias.				
Dejar en negro fase(s) a desarrollar en Otoño 2021:	Planteamiento / Formulación	Recopilación de datos	Análisis de datos	Elaboración resultados	Publicación
Docente Responsable:	Dr. Luis Campos Medina, Investigador Responsable (IR)				
Equipo de investigación:	IR + 3 co-investigadores de las universidades: - P. Universidad Católica de Valparaíso - Universidad de la Frontera - Universidad Alberto Hurtado				
Nombre del fondo o artículo WoS de 2019 o 2020	Fondecyt Regular 2021				
Tareas a realizar por ayudante:	- Revisión y sistematización bibliográfica - Desarrollo de fichas bibliográficas - Apoyo a la redacción de textos y/o reportes - Recopilación de datos y producción de información territorial sobre la desposesión en Chile (fotografías, mapas, planimetrías, etc.)				
¿Qué aprenderá durante la ayudantía?	- Se familiarizará con bibliografía de vanguardia acerca de un fenómeno actual y acuciante (desposesión urbana). - Conocerá herramientas conceptuales relevantes para el análisis de fenómenos en los que se intersecta el territorio y la subjetividad de las/los habitantes. - Conocerá en profundidad la lógica detrás de la formulación de un proyecto de investigación. - Se promoverá el ejercicio de habilidades de expresión oral, escritura y representación gráfica.				
Cupos (máximo 2):	2				
¿Qué se debe hacer para postular? (indicar mecanismo, plazos y correos):	Enviar Correo Electrónico a la dirección luiscampos@uchilefau.cl, adjuntando los siguientes documentos: - Carta de motivación (máximo 1 página) - CV (máximo 2 páginas) destacando las habilidades relevantes para sumarse al proyecto de investigación - Promedio de notas en la carrera Los antecedentes serán revisados por el equipo de investigación y se tomará una decisión. Los plazos establecidos por la dirección de carrera.				

Nombre investigación:	Relevancia de la producción colaborativa de conocimiento en el mejoramiento de espacios barriales.				
Dejar en negro fase(s) a desarrollar en Otoño 2021:	Planteamiento / Formulación	Recopilación de datos	Análisis de datos	Elaboración resultados	Publicación
Docente Responsable:	Dr. Carlos Lange Valdés				
Equipo de investigación:	Mg. María Jesús Amigo				
Nombre del fondo o artículo WoS de 2019 o 2020	Proyecto de Investigación FONDECYT 11191010.				
Tareas a realizar por ayudante:	- Apoyo en la revisión bibliográfica asociadas a enfoques críticos (Lefebvre, Harvey, Turner) y del procomún (Ostrom, Hardt y Negri, Laval y Dardot) y su vinculación con la arquitectura. - Apoyo en implementación de metodologías colaborativas de investigación vinculadas a comunidades urbanas (talleres de conversación, mapeos participativos, etc). - Análisis arquitectónico de iniciativas de mejoramiento de espacios barriales y producción de espacios comunes en comunidades urbanas.				
¿Qué aprenderá durante la ayudantía?	La/os estudiantes podrán participar de un equipo de investigación orientado a: - sistematizar revisión bibliográfica y elaboración de marcos conceptuales y teóricos; - desarrollar metodologías de investigación de carácter colaborativas con comunidades urbanas. - desarrollar propuestas de análisis e intervención arquitectónica de carácter colaborativo.				
Cupos (máximo 2):	2				
¿Qué se debe hacer para postular? (indicar mecanismo, plazos y correos):	Escribir al correo clange@uchilefau.cl con copia a sec_invi@uchilefau.cl explicando brevemente sus motivaciones e intereses para participar de esta investigación hasta el 17 de marzo de 2021.				

Nombre investigación:	1) Percepciones de Informalidad, 2) Miedo de contagio al COVID-19, y 3) Transporte Seguro de Bicicletas				
Dejar en negro fase(s) a desarrollar en Otoño 2021:	Planteamiento / Formulación	Recopilación de datos	Análisis de datos	Elaboración resultados	Publicación
Docente Responsable:	Dr. Pablo Navarrete-Hernandez				
Equipo de investigación:	Dr. Pablo Navarrete Hernandez, Dr. Mara Nogueira, Professor Alessandro Balducci				
Nombre del fondo o artículo WoS de 2019 o 2020	Navarrete-Hernandez, P., Vetro, A. & Concha, P. (2021) Building safer public spaces: Exploring gender difference in the perception of safety in public space through urban design interventions. <i>Landscape and Urban Planning</i> (Accepted). Navarrete-Hernandez, P., & Laffan, K. (2019). A greener urban environment: Designing green infrastructure interventions to promote citizens' subjective wellbeing. <i>Landscape and Urban Planning</i>, 109, 103618. Navarrete-Hernandez, P., & Toro, F. (2019). Urban accumulation by dispossession: Forty years of Chilean neoliberal urban reforms. <i>Antipode</i>, 51(3), 899-926.				
Tareas a realizar por ayudante:	1) Revisión de literatura, y redacción de marco teórico 2) Recolección de datos en terreno (de ser posible) y online 3) Preparación de material para experimento 4) Análisis de datos				
¿Qué aprenderá durante la ayudantía?	1. Estrategias efectivas para la revisión de literatura con el fin de generación de publicaciones científicas 2. Estrategias y metodologías de recolección de datos en terreno y online 3. Diseño metodológico de experimentos basados en evaluación de imágenes 4. Estadística descriptiva, inferencial y causal				
Cupos (máximo 2):	1 o 2 ayudantes				
¿Qué se debe hacer para postular? (indicar mecanismo, plazos y correos):	Escribir un mail explicando en un párrafo porque se desea ser ayudante. Luego se realizará una breve entrevista a los interesados. Escribir al correo p.j.navarrete@lse.ac.uk				

Nombre investigación:	Micro-radicación: Nuevas tipologías de vivienda colectiva				
Dejar en negro fase(s) a desarrollar en Otoño 2021:	Planteamiento / Formulación	Recopilación de datos	Análisis de datos	Elaboración resultados	Publicación
Docente Responsable:	Juan Pablo Urrutia				
Equipo de investigación:	Francis Pfenniger (Departamento de Arquitectura FAU), Mónica Bustos (INVI), Rodrigo Tapia (Escuela Arquitectura UC), Michelle Cáceres, Isabel Alt y Carolaine Muñoz				
Nombre del fondo o artículo WoS de 2019 o 2020	Fondart Nacional / Área de Arquitectura / Línea Investigación / 2020-2021				
Tareas a realizar por ayudante:	Dibujo de líneas (planimetrías y axonometrías) de proyectos de vivienda colectiva en micro radicación. Realización de diagramas y esquemas explicativos. Participación en el análisis arquitectónico tipológico y diseño de alternativas y alternaciones tipológicas de vivienda colectiva. Colaboración en la propuesta y diseño editorial (libro) y museográfico (exhibición) para la presentación de resultados.				
¿Qué aprenderá durante la ayudantía?	Representar elementos y componentes de la arquitectura residencial que permitan analizar sus características tipológicas. Comprender los valores característicos de las tipologías de micro radicación. Analizar a través del dibujo técnico. Posibilidades de la vivienda social y su diseño. Entender cómo comunicar resultados de investigación a través de distintos formatos.				
Cupos (máximo 2):	2				
¿Qué se debe hacer para postular? (indicar mecanismo, plazos y correos):	Escribir al correo jpurrrutia@uchile.cl con copia a sec_invi@uchilefau.cl explicando brevemente las motivaciones e intereses para participar de la investigación además de adjuntar un CV. Todo ello hasta el miércoles 17 de marzo de 2021.				

Nombre investigación:	Encarecimiento de la vivienda en el Gran Área Metropolitana de Santiago: causas, distribución geográfica y efectos sobre la fecundidad de los hogares				
Dejar en negro fase(s) a desarrollar en Otoño 2021:	Planteamiento / Formulación	Recopilación de datos	Análisis de datos	Elaboración resultados	Publicación
Docente Responsable:	Ernesto López Morales (Investigador Responsable)				
Equipo de investigación:	Claudia Sanhueza Riveros (Co-Investigadora), asistentes técnicos, tesistas de magister				
Nombre del fondo o artículo WoS de 2019 o 2020	Fondecyt Regular #1210972 (2021-2023)				
Tareas a realizar por ayudante:	- Asistencia en diseño y aplicación de entrevistas semi-estructuradas a residentes de vivienda en el Gran Santiago (modalidad presencial u online). - Asistencia en el diseño de posible encuesta online a hogares residentes. - Transcripción, codificación y análisis de resultados.				
¿Qué aprenderá durante la ayudantía?	Funcionamiento del mercado inmobiliario en Chile, efectos actuales de la de vivienda en hogares, participación en un proyecto de investigación interdisciplinario entre urbanismo y economía, codificación y análisis de contenido, participación en grupo de lectura (frecuencia mensual), aspectos éticos de la investigación con población humana.				
Cupos (máximo 2):	Dos (2)				
¿Qué se debe hacer para postular? (indicar mecanismo, plazos y correos):	Los/as postulantes deben tener interés en la investigación interdisciplinaria de la vivienda, interés en la vinculación entre la Arquitectura con la economía y la sociología, con capacidad de integrarse a grupos de trabajos interdisciplinarios, y ser responsables con los encargos y plazos. Interesados/as enviar Carta de Interés (1 página) al correo elopez@uchilefau.cl con el subject "Ayudantía de Investigación FAU" y breve CV incluyendo reseña de asignaturas relevantes cursadas. Eventuales consultas previas, al mismo correo, serán respondidas a la brevedad. Plazo máximo de envío hasta miércoles 17 de marzo.				

Nombre investigación:	Autogestión, cooperación y escalas de la problemática barrial: Identificando las formas de gobernanza en Valparaíso				
Dejar en negro fase(s) a desarrollar en Otoño 2021:	Planteamiento / Formulación	Recopilación de datos	Análisis de datos	Elaboración resultados	Publicación
Docente Responsable:	Rodrigo Caimanque Leverone				
Equipo de investigación:	Ernesto López Morales (investigador patrocinante)				
Nombre del fondo o artículo WoS de 2019 o 2020	Fondecyt Postdoctorado 2021				
Tareas a realizar por ayudante:	• Desarrollar revisión literaria en materias de gobernanza urbana, política urbana, autogestión y movimientos sociales. • Recopilación de datos secundarios (informes, notas de prensa) • Apoyo a la elaboración de material para desarrollo de trabajo de campo (pautas de entrevistas) • Sistematización de información sobre participantes y sobre los cerros de Valparaíso que serán sujetos a estudio.				
¿Qué aprenderá durante la ayudantía?	El/la estudiante aprenderá a desarrollar la fase de preparación, tanto operativa como conceptual de una investigación de urbanismo, fortaleciendo técnicas de búsqueda y análisis de artículos académicos, sistematización de información secundaria y planificación de actividades previas a la recopilación de información primaria en el trabajo de campo.				
Cupos (máximo 2):	2				
¿Qué se debe hacer para postular? (indicar mecanismo, plazos y correos):	• CV (indicando cursos afines a la investigación tomados durante el pregrado) • Carta de interés (máximo 1 plana) Enviar la información al correo electrónico rcaimanque@uchile.cl Plazo de postulación hasta miércoles 17 de marzo.				

Ficha a completar por cada unidad académica (Departamento de Arquitectura,
Departamento de Urbanismo, Instituto de la Vivienda e Instituto de Historia y Patrimonio)

Nombre investigación:	La explanada y el jardín. Transformaciones urbanas en el entorno de la Plaza de Armas de Santiago, 1859-1896.				
Dejar en negro fase(s) a desarrollar en Otoño 2021:	Planteamiento / Formulación	Recopilación de datos	Análisis de datos	Elaboración resultados	Publicación
Docente Responsable:	Maximiano Atria				
Equipo de investigación:					
Nombre del fondo o artículo WoS de 2019 o 2020	ANID Doctorado nacional 2017-2021				
Tareas a realizar por ayudante:	Revisión de archivos de prensa siglo XIX – Revisión de Archivos de actas municipales siglo XIX – Elaboración de panimetría esquemática de la plaza de Armas y su entorno				
¿Qué aprenderá durante la ayudantía?	El estudiante aprenderá a sistematizar información recopilada para la investigación, aplicando criterios de selectividad. Aprenderá también estrategias de fichaje de información, así como técnicas de transcripción y ordenamiento de fuentes.				
Cupos (máximo 2):	1				
¿Qué se debe hacer para postular? (indicar mecanismo, plazos y correos):	Escribir al correo maxatl@uchilefau.cl explicando brevemente las motivaciones e intereses para participar de la investigación además de adjuntar un CV. Plazo postulación hasta jueves 18 de marzo.				

Ficha a completar por cada unidad académica (Departamento de Arquitectura, Departamento de Urbanismo, Instituto de la Vivienda e Instituto de Historia y Patrimonio)

Nombre investigación:	Derecho de las mujeres a la ciudad: Intervenciones urbanas e imaginarios feministas en el espacio público de Santiago de Chile (8M 2019 - 8M 2020).				
Dejar en negro fase(s) a desarrollar en Otoño 2021:	Planteamiento / Formulación	Recopilación de datos	Análisis de datos	Elaboración resultados	Publicación
Docente Responsable:	Amarí Peliowski				
Equipo de investigación:	Geraldine Herrmann, Valentina Saavedra, Luciana Pastor				
Nombre del fondo o artículo WoS de 2019 o 2020	Fondo concursable para proyectos de Investigación Interdisciplinar FAU 2020				
Tareas a realizar por ayudante:	Recopilar antecedentes para proyecto (notas de prensa, fotografías publicadas online o de archivos privados, realizar entrevistas); Sistematizar información (en tablas o carpetas); Participar de reuniones de planificación y discusión; Asistir en labores de comunicación de las investigadoras con asesores y/o informantes clave.				
¿Qué aprenderá durante la ayudantía?	Inducción a funcionamiento y administración de un proyecto de investigación; búsqueda en archivos por medio de palabras, conceptos o imágenes clave; Sistematización y catalogación de fuentes; Participación en dinámicas colectivas de discusión				
Cupos (máximo 2):	2				
¿Qué se debe hacer para postular? (indicar mecanismo, plazos y correos):	Enviar CV y carta de intenciones de 1 plana de extensión al correo apeliowski@uchile.cl, con copia a lpastor@uchilefau.cl Plazo postulación hasta jueves 18 de marzo.				

Ficha a completar por cada unidad académica (Departamento de Arquitectura,
Departamento de Urbanismo, Instituto de la Vivienda e Instituto de Historia y Patrimonio)

Nombre investigación:	Formas modernas: La expresión visual común de la gráfica y la arquitectura en Chile durante los años sesenta.				
Dejar en negro fase(s) a desarrollar en Otoño 2021:	Planteamiento / Formulación	Recopilación de datos	Análisis de datos	Elaboración resultados	Publicación
Docente Responsable:	Rodrigo Andrés Vera Manríquez				
Equipo de investigación:	Mauricio Vico Sánchez, Beatriz Coeffé Boitano				
Nombre del fondo o artículo WoS de 2019 o 2020	Proyecto interdisciplinar FAU 2021				
Tareas a realizar por ayudante:	Asistencia en la recopilación bibliográfica, registro y sistematización de archivo visual.				
¿Qué aprenderá durante la ayudantía?	Conceptos teóricos de arquitectura moderna, sistematización de archivo de arquitectura y gráfica moderna				
Cupos (máximo 2):	1				
¿Qué se debe hacer para postular? (indicar mecanismo, plazos y correos):	Envío de antecedentes académicos y carta de intención referida a la investigación en teoría e historia de la arquitectura al mail del profesor responsable veramanriquez@uchilefau.cl Plazo postulación hasta jueves 18 de marzo.				

Ficha a completar por cada unidad académica (Departamento de Arquitectura,
Departamento de Urbanismo, Instituto de la Vivienda e Instituto de Historia y Patrimonio)

Nombre investigación:	<i>El Santiago femenino: Una lectura cartográfica de la posición de las mujeres.</i>				
Dejar en negro fase(s) a desarrollar en Otoño 2021:	Planteamiento / Formulación	Recopilación de datos	Análisis de datos	Elaboración resultados	Publicación
Docente Responsable:	Pía Montealegre Beach				
Equipo de investigación:					
Nombre del fondo o artículo WoS de 2019 o 2020	Montealegre, P. (2021, aprobado sin publicar). "El parque de Allende, los parques de Aylwin: proyectos urbanos y discursos políticos". <i>EURE</i> .				
Tareas a realizar por ayudante:	Tarea 1a: Análisis de cartografía histórica (disponible en formato digital y provista por docente responsable) del periodo aprox. 1730-1930 para identificación y señalamiento de equipamiento e instituciones relacionadas al género femenino. Tarea 1b: Elaboración de planimetría de síntesis (a partir de uso de herramientas gráficas tipo Photoshop o Illustrator). Tarea 2a: Análisis de fuente primaria (disponible en formato digital y provista por docente responsable) Guérin de Elgueta, Sara, ed. <i>Actividades femeninas en Chile</i> para identificación y mapeo de instituciones y actividades presentadas en el libro. Tarea 2b: Elaboración de planimetría de síntesis (a partir de uso de herramientas gráficas tipo Photoshop o Illustrator). Reuniones semanales de discusión de resultados.				
¿Qué aprenderá durante la ayudantía?	Historia republicana de la ciudad de Santiago Manejo de cartografía histórica y reconocimiento de los documentos más notables Manejo y análisis de fuentes primarias Conceptos generales sobre género como categoría de análisis historiográfico Representación cartográfica esquemática en base a planos históricos				
Cupos (máximo 2):	Dos cupos: Ayudante 1: para análisis de cartografía histórica y elaboración de planimetría Ayudante 2: para mapeo de fuente primaria.				
¿Qué se debe hacer para postular? (indicar mecanismo, plazos y correos):	Carta de manifestación de interés indicando motivación para incorporarse al trabajo, expectativas y manejo y disponibilidad de herramientas de representación digital (Photoshop y/o Illustrator o similares). mmontealegre@uchile.cl Plazo postulación hasta jueves 18 de marzo.				

Ficha a completar por cada unidad académica (Departamento de Arquitectura, Departamento de Urbanismo, Instituto de la Vivienda e Instituto de Historia y Patrimonio)

Nombre investigación:	Intersección Ruta marítima y terrestre: Carretera Austral, lugar, paisaje, naturaleza y cultura				
Dejar en negro fase(s) a desarrollar en Otoño 2021:	Planteamiento / Formulación	Recopilación de datos	Análisis de datos	Elaboración resultados	Publicación
Docente Responsable:	Beatriz Maturana Cossio				
Equipo de investigación:	FAU: Marcelo Bravo, María Paz Valenzuela Externos: Anthony McInnery (University of Newcastle), Bart Johnson (University of Oregon)				
Nombre del fondo o artículo WoS de 2019 o 2020	Artículos: Maturana, Beatriz, and Anthony McInnery. "Interventions in Public Space. Pedagogy, Practice and Student Protest Tactics." In <i>The Routledge Companion to Architectural Education in the Global South</i> , edited by Ashraf Salama and Harriet Harriss. London, United Kingdom: Routledge, 2021. McInnery, Anthony, Beatriz Maturana, and Museo Benjamín Vicuña Mackenna. <i>Crossways. The Bridge as a Readymade, Project Anywhere</i> . Melbourne, New York: Project Anywhere, 2020. Maturana, Beatriz, Anthony McInnery, and Marcelo Bravo. "Urban Transformations in the Culture of Santiago's Barrios." <i>Open House International</i> 44, no. 4 (2019): 20-26.				
Tareas a realizar por ayudante:	Recopilar las experiencias y memorias que se generarán a partir de una intervención en un punto de encuentro entre el espacio natural y de infraestructura urbana (Carretera Austral). Recopilar material fotográfico, históricos, notas de prensa, mapas y dibujos del proyecto (plantas, elevaciones, estudios estructurales). Sistematizar la información y participar en las reuniones de planificación de la siguiente etapa que incluye la postulación a varios fondos de investigación.				
¿Qué aprenderá durante la ayudantía?	Aspectos metodológicos de la investigación Rigor y sistematización para el levantamiento de data Rigor y sistematización de las fuentes Cartografías participativas y <i>focus groups</i> Aprendizaje a través de la revisión literaria (urbanismo en áreas remotas de la Carretera Austral, infraestructura, desarrollo sustentable)				
Cupos (máximo 2):	2				
¿Qué se debe hacer para postular? (indicar mecanismo, plazos y correos):	Enviar CV y carta de expresión de interés (1 página) al correo maturana@uchilefau.cl , indicando las razones por las cuales considera que es un buen candidato/a. Plazo postulación hasta jueves 18 de marzo.				

Nombre investigación:	La vivienda colectiva en Santiago durante la primera mitad del siglo XX: pluralidad y singularidad en la obra de Luciano Kulczewski (1922-1956)				
Dejar en negro fase(s) a desarrollar en Otoño 2021:	Planteamiento / Formulación	Recopilación de datos	Análisis de datos	Elaboración resultados	Publicación
Docente Responsable:	Ronald Harris				
Equipo de investigación:	Daniel Gonzales, Raul Pacheco (FAU)				
Nombre del fondo o artículo WoS de 2019 o 2020	FONDECYT de iniciación 2018-2021				
Tareas a realizar por ayudante:	Consultar archivos técnicos, trabajo de campo, registros fotográficos, entrevistar propietarios, elaboración planimetrías				
¿Qué aprenderá durante la ayudantía?	Trabajas con fuentes primarias, procesar datos, trabajar en un grupo de investigación (modalidad online para este semestre), desarrollar habilidades blandas aplicadas a entrevistar residentes (si la pandemia permite trabajar en este contexto)				
Cupos (máximo 2):	2				
¿Qué se debe hacer para postular? (indicar mecanismo, plazos y correos):	Contactarse con el investigador responsable (rharris@uchile.fau.cl), para una pequeña entrevista por ZOOM. Plazo hasta el jueves 18 de marzo.				

Nombre investigación:	Imaginarios premodernos en la arquitectura santiaguina: la estética paquebote en la obra de Luciano Kulczewski (1934-1942)				
Dejar en negro fase(s) a desarrollar en Otoño 2021:	Planteamiento / Formulación	Recopilación de datos	Análisis de datos	Elaboración resultados	Publicación
Docente Responsable:	Ronald Harris Diez				
Equipo de investigación:	Alicia Campos (FAU), Daniel Gonzales, Raul Pacheco (FAU)				
Nombre del fondo o artículo WoS de 2019 o 2020	FONDART en investigación arquitectónica				
Tareas a realizar por ayudante:	Consultar archivos técnicos, trabajo de campo, registros fotográficos, entrevistar propietarios, elaboración planimetrías				
¿Qué aprenderá durante la ayudantía?	Trabajas con fuentes primarias, procesar datos, trabajar en un grupo de investigación (modalidad online para este semestre), desarrollar habilidades blandas aplicadas a entrevistar residentes (si la pandemia permite trabajar en este contexto)				
Cupos (máximo 2):	2				
¿Qué se debe hacer para postular? (indicar mecanismo, plazos y correos):	Contactarse con el investigador responsable (rharris@uchile.fau.cl), para una pequeña entrevista por ZOOM. Plazo hasta el 18 de marzo.				